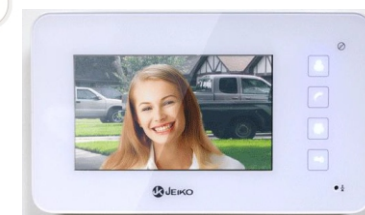




EASY4700i - 4430i - 4200i

MONITOR X SISTEMA EASY



Manuale d'istruzioni
User manual

INTRODUZIONE

Gentile Cliente, la ringraziamo di aver scelto un nostro prodotto e confidiamo che questa scelta soddisfi a pieno le Sue aspettative. Prima di utilizzare questo apparecchio, La invitiamo a leggere attentamente il presente “libretto di istruzioni per l'uso” al fine di ottimizzarne le caratteristiche funzionali ed eliminare qualsiasi inconveniente che potrebbe insorgere da un uso errato o non conforme dello stesso.

AVVERTENZE D'USO

Leggere attentamente le avvertenze contenute nelle presenti istruzioni in quanto forniscono importanti indicazioni riguardanti la sicurezza di installazione, d'uso e di manutenzione.

Il presente “libretto di istruzioni per l'uso” è parte integrante dell'apparecchio, pertanto conservatelo con cura per ogni ulteriore consultazione.

Dopo aver tolto l'apparecchio dall'imballo, assicurarsi della sua integrità e di quella di tutti i componenti in dotazione prima di utilizzarli. In caso si verificano rotture o semplici screpolature in uno o più componenti, riporre l'apparecchio nel suo imballo originale e riconsegnarlo al punto vendita per le necessarie verifiche.

Non utilizzare l'apparecchio se è caduto e/o presenta evidenti rotture o anomalie di funzionamento.

I componenti dell'imballo (eventuali sacchetti in plastica, cartoni, ecc.) devono essere tenuti lontani dalla portata dei bambini, invalidi ecc.

Questo apparecchio è stato concepito per essere utilizzato come SISTEMA DI CITOFONIA.

Per evitare scosse elettriche, non utilizzare l'apparecchio nelle immediate vicinanze di una vasca da bagno, di una doccia, di una piscina o di un lavello pieno di acqua, e in luoghi dove possa subire urti.

Le eventuali riparazioni devono essere eseguite solo da specialisti che dispongano dei pezzi di ricambio originali forniti dal fabbricante.

Non utilizzare l'apparecchio in ambienti saturi di gas o dove ci sia rischio di esplosione.

Questo prodotto è studiato per un funzionamento ottimale e duraturo a condizione che venga maneggiato con cura.

Non immergere l'apparecchio in acqua.

Non pulire l'apparecchio con sostanze abrasive o corrosive, poichè possono scalfire i componenti di plastica e corrodere il circuito elettronico.

Non sottoporre l'apparecchio a forza eccessiva, urti, polvere o temperature eccessive o umidità che possano provocare malfunzionamenti, ridurre la durata dei circuiti elettronici, danneggiare le batterie o distorcere i componenti.

Manomettendo l'apparecchio si rende nulla la garanzia e si possono causare danni. L'apparecchio non contiene componenti che possono essere riparati dall'utente.

La casa costruttrice declina ogni responsabilità per uso improprio o non conforme alle istruzioni fornite, manomissione e manutenzione inadeguata dell'apparecchio.

ATTENZIONE



Il punto di esclamazione all'interno di un triangolo avverte l'utente che il libretto d'istruzioni contiene delle importanti istruzioni per l'uso e la manutenzione.



Il simbolo del fulmine all'interno di un triangolo avverte l'utente della presenza di una pericolosa tensione all'interno dell'apparecchio.



Per evitare i rischi di scosse elettriche, non aprire l'apparecchio. L'apparecchio non contiene parti riparabili dall'utente.

In caso di guasti fare appello a tecnici qualificati per le riparazioni.

230V~

Fonti alimentazione

questo apparecchio funziona se collegato elettricamente tramite l'alimentatore in dotazione.

1. Collegare l'alimentatore AC/DC alla presa di corrente.

2: Collegare il jack dell'alimentatore alla presa posta sul retro dell'apparecchio.

3. Assicurarsi che il voltaggio sia uguale a quello riportato sulla targhetta delle caratteristiche posizionata sul fondo dell'alimentatore.

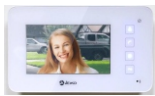
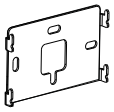
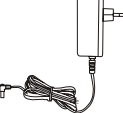
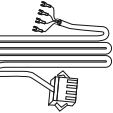


Posizionare l'apparecchio in un luogo sufficientemente ventilato



Non esporre l'apparecchio a fonti di calore

CONTENUTO DELLA CONFEZIONE

			
Monitor	Manuale	Staffa fissaggio	Tasselli
			
Alimentatore	Cavo test	Terminali a forcella per cavi impianto	Viti

Descrizione del prodotto

EASY4700i monitor con schermo 7" a colori per sistema EASY

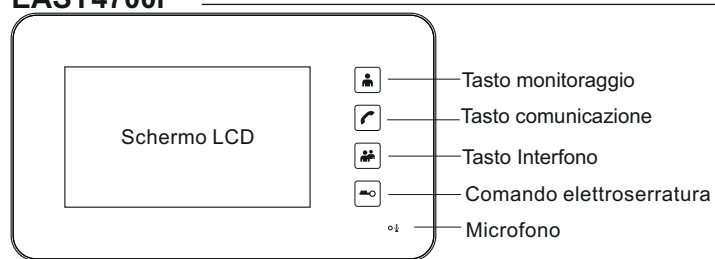
EASY4430i monitor con schermo 4,3" a colori per sistema EASY

EASY4200i Audiomonitor per sistema EASY

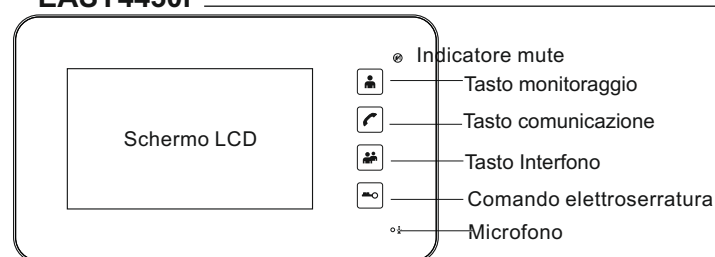
I Monitor sopracitati abbinati ad un posto esterno EASY120 /EASY140 compongono un sistema videocitfonico. Il sistema consente una comunicazione audio e video a mani libere, diurna e notturna tra posto esterno e monitor che permette di comandare una serratura elettrica e monitorare la telecamera sulla postazione esterna. La funzione interfono è disponibile per un impianto multimonitor (2 o più monitors).

Funzioni Comandi/pulsanti

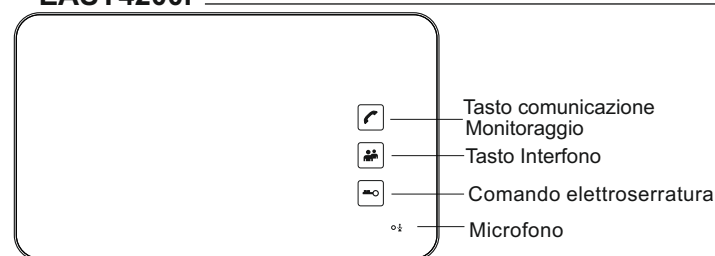
EASY4700i



EASY4430i

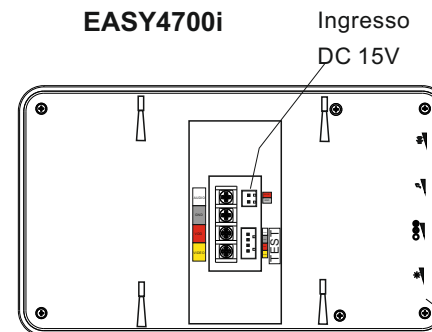


EASY4200i



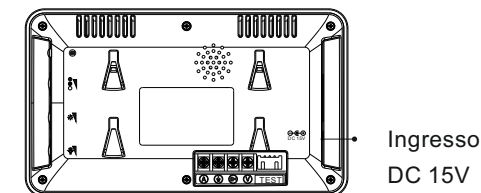
Vista retro

EASY4700i



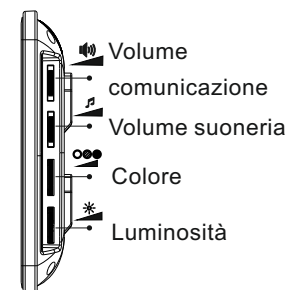
EASY4430i

EASY4200i

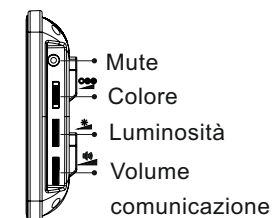


Vista laterale

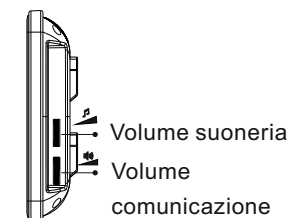
EASY4700i



EASY4430i



EASY4200i



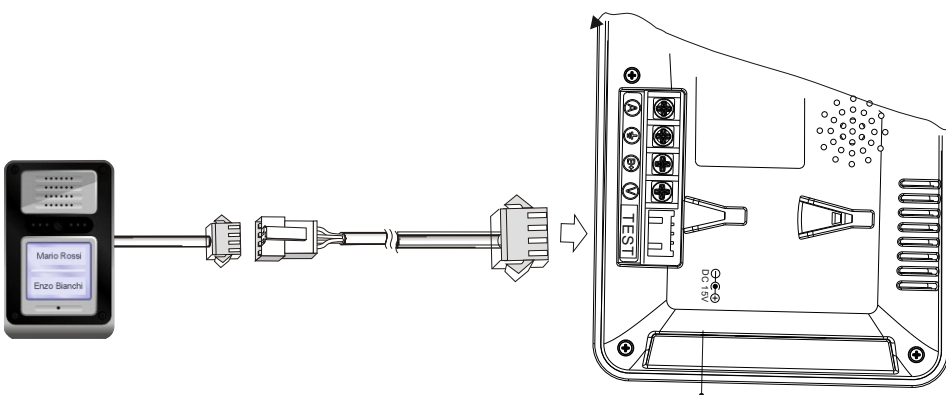
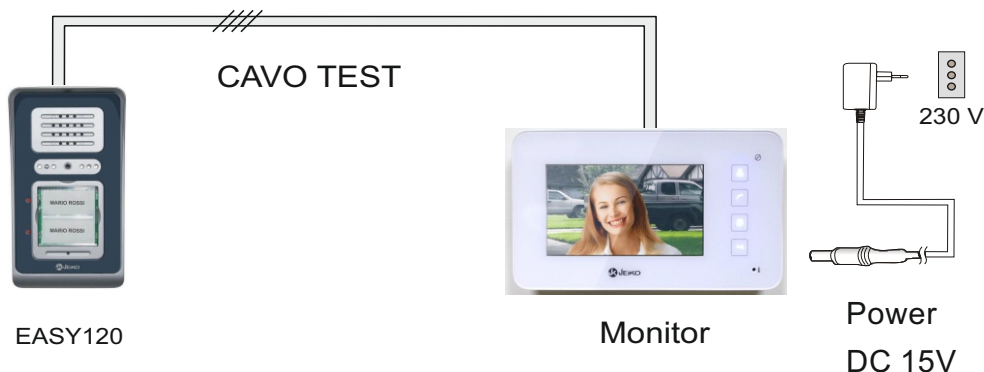
Regolazione monitor

- La Luminosità, il Colore e il Volume di comunicazione si regolano in modalità monitoraggio o durante la comunicazione con il posto esterno, regolare l'immagine ed il suono attraverso i comandi soprariportati.
- Il livello di volume della suoneria per i modelli EASY4700i e 4200i si regola dopo aver effettuato la chiamata dal posto esterno.
- Per il modello EASY4430i la suoneria può essere totalmente esclusa attivando la funzione mute tramite l'apposito tasto. Un LED rosso indica la funzione attivata.

Test di funzionamento

IMPORTANTE

Prima di procedere all'installazione collegare il monitor con il posto esterno usando il cavo test, in dotazione, dopo aver collegato il suo l'alimentatore, controllare il corretto funzionamento del sistema. Posizionare il volume comunicazione al minimo per evitare inneschi (fischi) dovute alla vicinanza del monitor e posto esterno.



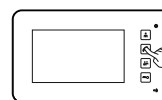
Funzionamento

Chiamata dalla postazione esterna



Quando si riceve una chiamata dalla postazione esterna, il monitor interno avvisa con la suoneria ed il display (4430& 4700) visualizza l'immagine della telecamera per circa 40sec., In mancanza di risposta dal monitor interno, la chiamata si interrompe automaticamente. Nel caso di installazione con più posti esterni, l'utilizzo di uno esclude temporaneamente l'altro. Dopo l'installazione è necessario effettuare una chiamata per far riconoscere il posto esterno dal monitor interno. I monitor interni non hanno memoria pertanto nel caso di black out elettrico è necessario richiamare dal posto esterno per farlo riconoscere nuovamente.

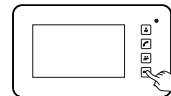
Risposta alla chiamata



Premere il tasto  una volta, inizia la comunicazione; Premere il tasto seconda volta:

- a) Se due o più posti esterni sono collegati, il monitor visualizzerà l'immagine ripresa dall'altro posto esterno;
- b) Se c'è collegato un solo un posto esterno, si chiude la comunicazione o si chiuderà automaticamente dopo un circa 40secondi.

Apertura elettroserratura



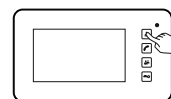
Premere il tasto  per aprire l'elettroserratura collegata alla postazione esterna

L'apertura della serratura elettrica può avvenire durante una conversazione o durante un monitoraggio.



NON tenere premuto il pulsante per l'apertura della serratura elettrica per un lungo periodo in quanto si potrebbe danneggiare la postazione esterna.

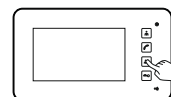
Monitoraggio



Premendo il tasto  si attiva la visualizzazione dell'immagine ripresa dalla postazione esterna monitorando in tal modo ciò che accade all'esterno. Qualora il sistema comprenda più telecamere premendo nuovamente il tasto monitoraggio si potranno visualizzare le immagini delle altre telecamere in sequenza.



Interfono



Premendo il tasto  si attiva la funzione interfono e qualora l'impianto sia composto da due o più monitor, la suoneria degli altri monitor verrà attivata rispondendo alla chiamata si potrà comunicare tra i due monitor. Quando due interni-monitor sono dotati di una chiamata interna, tasto di altra coperta monitor sono in grado di essere gestito e non ci sono video sul loro schermo LCD fino a la chiamata interna è finito

Cavo di collegamento Monitor / postazione esterna

Dopo aver definito la posizione del monitor e della postazione esterna e verificata la lunghezza del cavo di connessione necessaria selezionate l'adeguata sezione dei cavi a seconda della distanza. In funzione della lunghezza totale del cavo è fondamentale che il filo abbia una corretta sezione. La mancata osservanza di questa regola potrebbe causare malfunzionamenti del sistema. Di seguito alcuni esempi di cavo

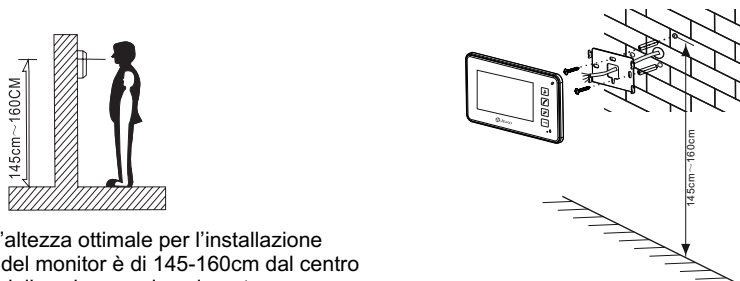
Lunghezza cavo	Cavo raccomandato
30m	4 x 0,30mm ²
50m	4 x 0,50mm ² o cavo UTP cat.5

Per distanze superiori ai 50m suggeriamo l'utilizzo di cavo UTP cat.5 (4 coppie) utilizzando per l'alimentazione (negativo e positivo) entrambi i conduttori della coppia.

Posizionamento e installazione monitor

Dopo aver definito la posizione del monitor, fissate la staffa al muro

Posizionamento



l'altezza ottimale per l'installazione del monitor è di 145-160cm dal centro dello schermo al pavimento.

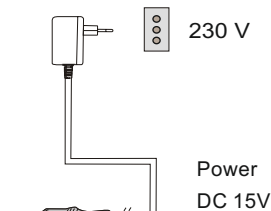
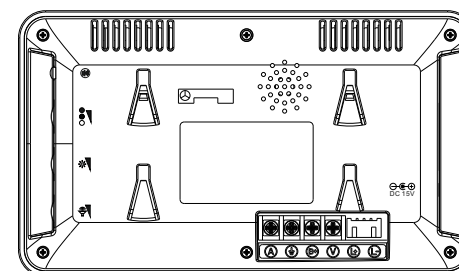
Utilizzare viti e tasselli a corredo x fissare l'apposita staffa di fissaggio a muro prestando attenzione alla fuoriuscita dei cavi

Intestare il cavo impianto ed montare i connettori a forcellina sui cavi. Collegare i cavi prestando la massima attenzione al corretto collegamento come a seguito rappresentato

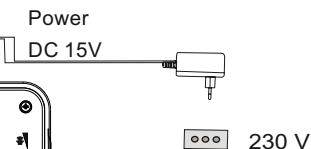
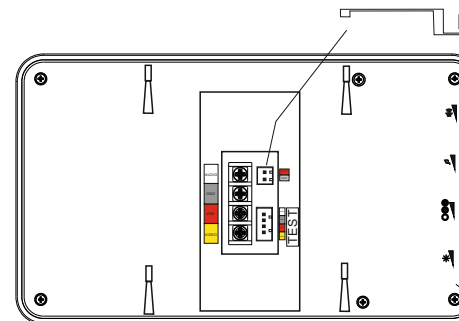


Collegare l'alimentatore nell'apposita presa posta sul fianco retro del monitor

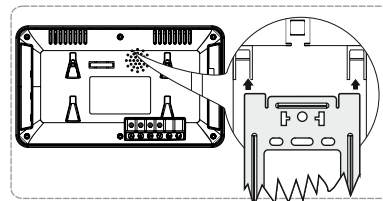
Vista retro dei monitors EASY 4430i 4200i



Vista retro dei monitors EASY 4700i



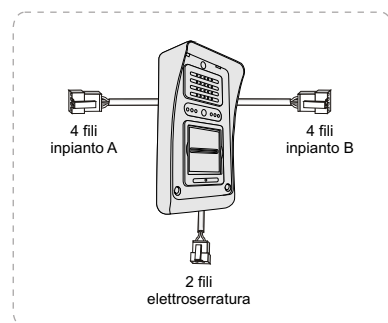
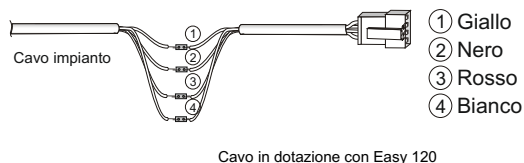
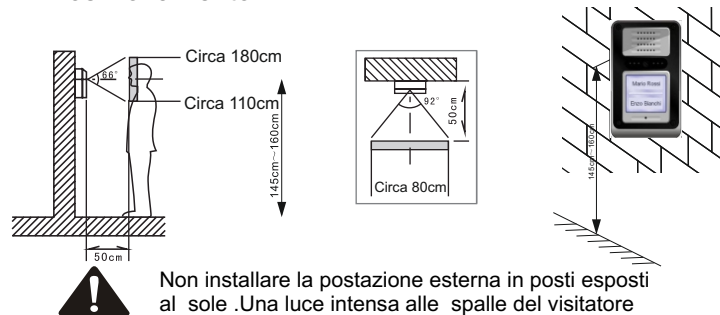
Accostare l'apparecchio alla staffa fissata al muro, quando l'apparecchio è a filo muro spingerlo verso il basso per completare l'aggancio



Posizionamento e installazione postazione esterna Easy 120

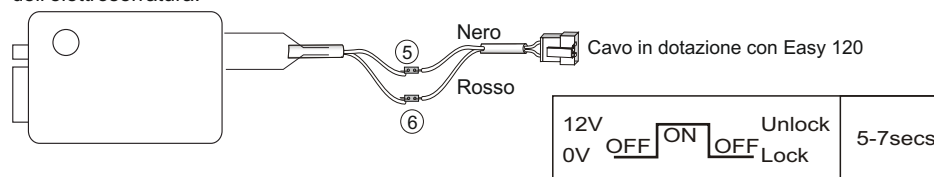
Dopo aver definito la posizione della postazione esterna, praticare i fori nel muro/ piantana prestando attenzione alla fuoriuscita dei cavi. Utilizzare viti e tasselli a corredo x fissaggio. Collegare il cavo adattatore (4pin) a corredo, al cavo a 4 fili rispettando le colorazioni annotate durante il collegamento del monitor interno. .

Posizionamento



Elettroserratura

Collegare il cavo adattatore (2pin) a corredo al cavo di collegamento (Sez. min. 1mm² - max 10 m.) dell'elettroserratura.



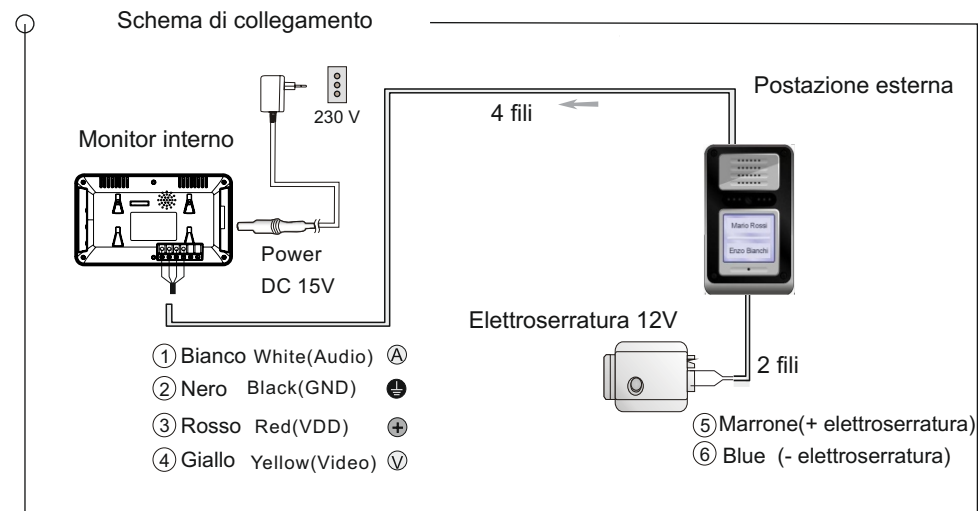
In condizione normale la tensione sui morsetti d'uscita dell'elettroserratura è di 0V. Premendo il tasto di apertura serratura elettrica dal monitor interno, la tensione sul circuito della serratura elettrica sale a 12V e ci rimane per circa 5-7 secondi, permettendo l'apertura della serratura.



La corrente massima erogabile per l'elettroserratura è di 700mA, .

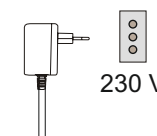
ATTENZIONE: il taglio dei cavi invalida la garanzia

Installazione sistema con configurazione Simple



Collaudo

Inserire l'alimentatore nella presa di corrente



Controllate il corretto funzionamento dell'impianto, qualora si verificassero dei malfunzionamenti, scollegate l'alimentatore e rimuovete la postazione esterna, utilizzando il cavo test riprovate il funzionamento degli apparecchi. (Vedi "Test di funzionamento")
Se il sistema funziona correttamente, controllate attentamente i collegamenti effettuati al cavo impianto, correggete gli errori e rimontate gli apparecchi e riefettuate il collaudo.

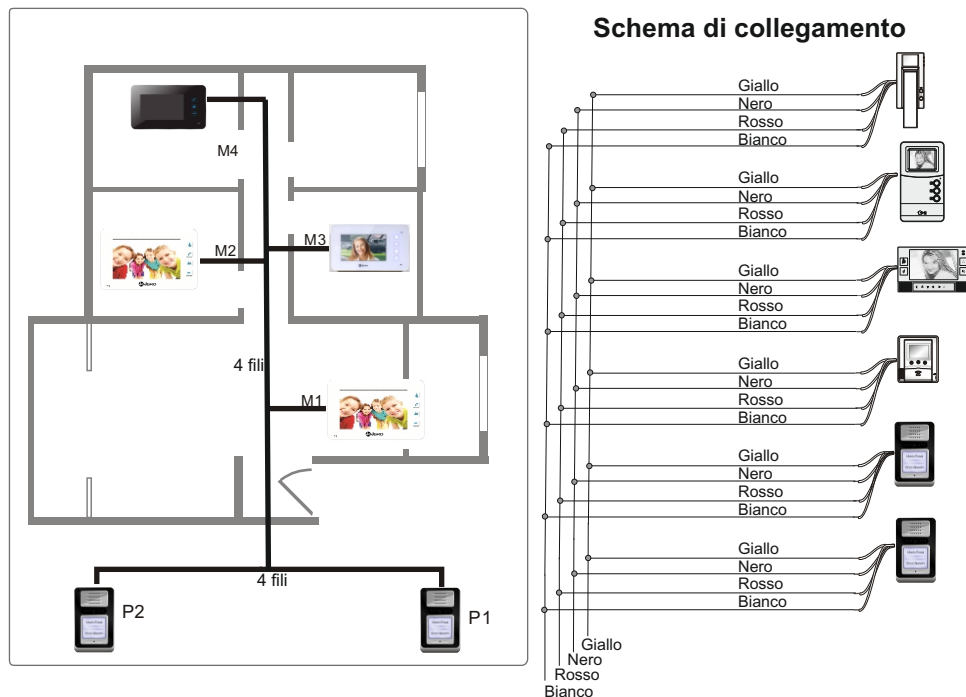
DICHIARAZIONE DI CONFORMITA'



DK Digital Italia srl dichiara sotto la propria responsabilità che il prodotto a cui si riferisce il presente "Libretto di istruzioni" è conforme ai requisiti essenziali delle Direttive Comunitarie Europee che lo coinvolgono.

Dichiarazione di conformità redatta in forma completa potrà essere fornita su esplicita richiesta.

(fino a 4 monitor interni connessi con max 2 postazioni esterne)



Configurazione multigate

E' possibile abbinare fino ad un massimo di 2 di postazioni esterne e conseguentemente controllare l'apertura di 2 serrature elettriche.



Premendo il pulsante per l'apertura della serratura elettrica verrà aperta la serratura della postazione esterna la cui immagine è visualizzata sul monitor.



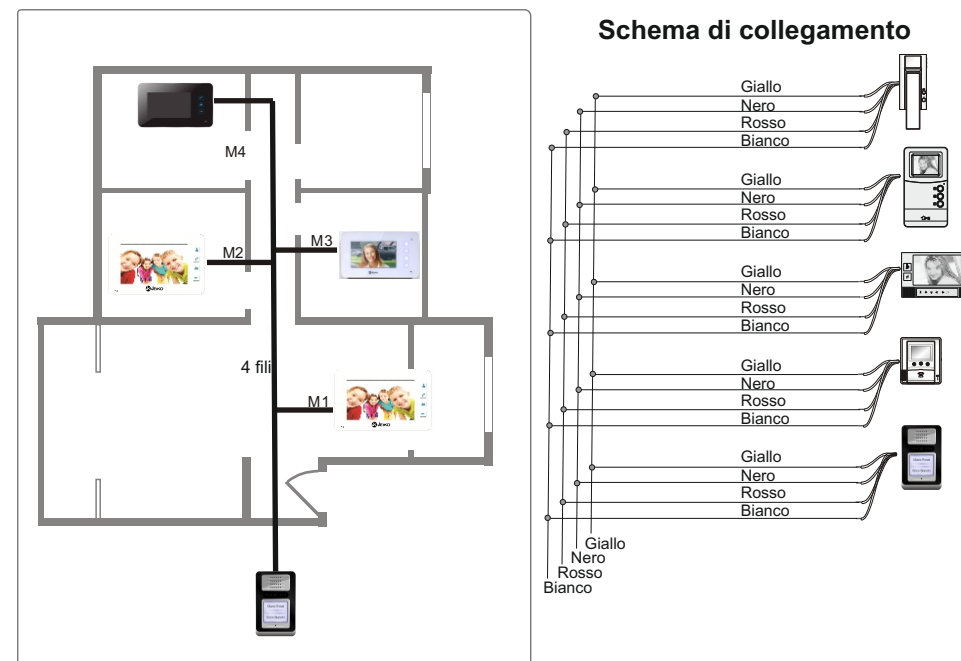
 Premere il pulsante per ascoltare i suoni e visualizzare le immagini provenienti dalla postazione esterna (Easy120) dalla quale è pervenuta l'ultima chiamata.

premere nuovamente il pulsante per ascoltare e visualizzare le immagini dell'altra postazione esterna (Easy120)

Per ritornare in condizione di attesa chiamata premere nuovamente il pulsante



(1 postazione esterna connessa con max 4 monitor interni)



Configurazione multimonitor

E' possibile abbinare fino ad un massimo di 4 monitor a vostra scelta. Premendo il pulsante di chiamata sulla postazione esterna, la suoneria e di tutti i monitor verrà attivata e l'immagine ripresa apparirà su tutti i monitor. Rispondendo alla chiamata da un monitor qualsiasi, automaticamente la suoneria degli altri monitor smette di suonare e l'immagine scomparirà. Chiudendo la conversazione il sistema si riposiziona in attesa di un'altra chiamata.



 Premere il pulsante interfono su uno dei monitor collegati si attiva la suoneria degli altri monitor ad esso collegati. Rispondendo alla chiamata da un monitor qualsiasi, automaticamente la suoneria degli altri monitor smette di suonare e si potrà comunicare in audio (SENZA IMMAGINI) con il monitor chiamante. Chiudendo la conversazione il sistema il sistema si riposizionerà in attesa di un'altra chiamata interna o esterna (Easy120).



Informazione agli utenti di apparecchiature domestiche

Ai sensi dell'art.13 del Decreto Legislativo 25 luglio 2005, n. 151 "Attuazione delle Direttive 2002/95/CE, 2002/96/CE e 2003/108/CE, relative alla riduzione dell'uso di sostanze pericolose nelle apparecchiature elettriche ed elettroniche, nonché allo smaltimento dei rifiuti". Il simbolo del cassonetto barrato riportato sull'apparecchiatura o sulla sua confezione indica che il prodotto alla fine della propria vita utile deve essere raccolto separatamente dagli altri rifiuti.

L'utente dovrà, pertanto, conferire l'apparecchiatura giunta a fine vita agli idonei centri di raccolta differenziata dei rifiuti elettronici ed elettrotecnici, oppure riconsegnata al rivenditore al momento dell'acquisto di una nuova apparecchiatura di tipo equivalente, in ragione di uno a uno. L'adeguata raccolta differenziata per l'avvio successivo dell'apparecchiatura dimessa al riciclaggio, al trattamento e allo smaltimento ambientale compatibile contribuisce ad evitare possibili effetti negativi sull'ambiente e sulla salute e favorisce il reimpiego e/o riciclo dei materiali di cui è composta l'apparecchiatura. Lo smaltimento abusivo del prodotto da parte dell'utente, comporta l'applicazione delle sanzioni di cui alla corrente normativa di legge.

Specifiche Tecniche

EASY4700i	
Alimentazione	DC 15V
Consumo	Standby <0,2W in funzione :<12w
Schermo	7"
Tempo d'interruzione	Conversazione / monitor : 1 minuto
Angolo di visione	Sinistro 50° / Destro 50° Alto 15° Basso 35°
Temperatura d'esercizio	-10°C~+55°C
Dimensioni esterne	225×150×19mm
EASY4430i	
Alimentazione	DC 15V
Consumo	Standby <0,2W in funzione :<8w
Schermo	4,3"
Tempo d'interruzione	Conversazione / monitor : 1 minuto
Angolo di visione	Sinistro 50° / Destro 50° Alto 15° Basso 35°
Temperatura d'esercizio	-10°C~+55°C
Dimensioni esterne	168×98×19mm
EASY4430i	
Alimentazione	DC 15V
Consumo	Standby <0,2W in funzione :<2w
Tempo d'interruzione	Conversazione / monitor : 1 minuto
Temperatura d'esercizio	-10°C~+55°C
Dimensioni esterne	168×98×19mm

* Le caratteristiche sono soggette a variazioni senza preavviso. Al fine di migliorare il prodotto e/o per esigenze costruttive, il produttore si riserva di apportare variazioni tecnologiche, estetiche e dimensionali senza obbligo di preavviso

Garanzia

La presente Garanzia non pregiudica i diritti dell'acquirente stabiliti con D. Lgs. 02/022002,n.24. Con la presente Garanzia, il produttore offre all'Acquirente che si rivolge direttamente ad un Punto Vendita il ripristino della conformità tecnica dell'apparecchio in modo rapido, sicuro e qualitativamente ineccepibile. La presente Garanzia è operativa indipendentemente dalla prova che il difetto derivi da vizi di fabbricazione presenti all'atto dell'acquisto dell'apparecchio, fatta eccezione per quanto previsto al punto "d" del presente testo.

a)Durata della garanzia: 12 mesi dalla data di acquisto. Trascorsi i primi 12 mesi di Garanzia, gli interventi in garanzia sull'apparecchio saranno gestiti dai Punti Vendita nei successivi 12 mesi di garanzia legale in stretta applicazione di quanto previsto dal D. Lgs. 02/022002, n. 24.

b)Validità della garanzia: In caso di richiesta di assistenza, la garanzia è valida solo se verrà esibito il certificato di garanzia unitamente ad un documento, valido agli effetti fiscali, che riporti gli estremi d'identificazione del rivenditore, del prodotto e la data in cui è stato effettuato l'acquisto.

c)Estensione della garanzia: La riparazione NON interrompe né modifica la durata della garanzia che decadrà alla sua scadenza legale.

d)Limiti della garanzia:

La garanzia non copre in nessun caso guasti derivanti da: negligenza, imperizia, imprudenza e trascuratezza nell'uso (inosservanza di quanto prescritto nel libretto delle "istruzioni d'uso");

-manutenzioni non previste nel libretto delle "istruzioni d'uso" o effettuate da personale non autorizzato;

-manomissioni o interventi per incrementare la potenza o l'efficacia del prodotto;

-errata installazione (alimentazione con voltaggio diverso da quello riportato sulla targhetta dati e sul presente libretto);

-uso improprio dell'apparecchio;

-danni dovuti a normale usura dei componenti, urti, cadute, danni di trasporto.

e)Costi: Nei casi non coperti da garanzia il produttore si riserva il diritto di addebitare al Cliente le spese relative alla riparazione o sostituzione dell'apparecchio.

f)Responsabilità del produttore: Il produttore declina ogni responsabilità per eventuali danni che possono, direttamente o indirettamente, derivare a persone, cose o animali domestici in conseguenza della mancata osservanza di tutte le prescrizioni indicate nel "manuale d'istruzioni" e concernenti specialmente le avvertenze in tema d'installazione, uso e manutenzione dell'apparecchio.

Attivazione del servizio di assistenza COMFORT

Per usufruire dei servizi contemplati dalla garanzia COMFORT, registratevi nel sito www.jeiko.eu nella sezione servizio assistenza comfort.

Service Support indirizzo e-mail: service1@jeiko.eu

In caso di malfunzionamento

NON FUNZIONA	- Verificare che l'alimentatore sia inserito nella presa di corrente - Verificare che i collegamenti siano corretti e non presentino cortocircuiti - Riprovare l'apparecchiatura utilizzando il cavo test
NON SI VEDE L'IMMAGINE	Verificare che il foro della telecamera non sia ostruito
INTERFERENZE NELL'IMMAGINE E AUDIO DISTURBATO	Verificare che il cavo usato per l'impianto corrisponda a quanto riportato nel presente libretto d'istruzione nel caso la distanza tra il monitor e la postazione esterna sia superiore ai 30metri utilizzare cavi con sezione superiore .
IMMAGINE NON NITIDA	Regolare luminosità, contrasto e colore del monitor
CHIAMATA NON FUNZIONANTE	Verificare che i/il monitor non abbia la funzione mute attivata
ELETTROSERRATURA NON APRE	- Verificare la collegamenti e compatibilità dell'elettroserratura con la postazione esterna - Qualora la distanza tra il monitor ,la postazione esterna e elettroserratura sia superiore ai 30metri utilizzare cavi con sezione superiore

Pulizia - Manutenzione - Smaltimento

Pulizia e manutenzione

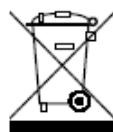
Per pulire l'apparecchio usare un panno umido senza utilizzare materiali o detergenti abrasivi.

Attenzione

- Non bagnare l'apparecchio
- Non immergere l'apparecchio in acqua o altri liquidi.

Smaltimento dell'apparecchio

Se si decide di rottamare l'apparecchio, portarlo presso un apposito centro di raccolta, osservando le opportune disposizioni legislative (disposizioni locali e/o particolari possono essere richieste presso i competenti uffici del vostro Comune).



Brief Introduction

Thanks for your support to our products.

To aim at the market request, we designed the Multi-intercom unit for Mono building which is made on the basis of our basic intercom, it is conformed and optimized on function & performance, the performance is more stable besides of the basic function.

this products extend the design for basic intercom ,simple installation ,safe and convenient use.

Our company have establish comprehensive quality assurance system and perfect after-service system, to use this company's product which the customer may feel relieved, hoped uses this product to be able to take to you to feel relieved, the happy use experience.

Notice



Please read this explanation carefully before use it, according to our provide the information and way that you will install & use our products

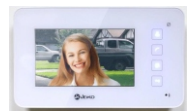
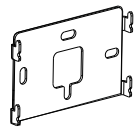
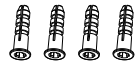
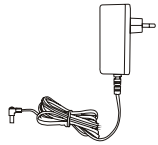
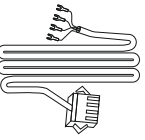
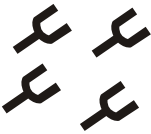
*To use first, every indoor-monitor will be operated by you one time, or else the indoor- monitor can not discern .

* Meets the wrong line to be able to create the machine the irremediable defect, please be installment and wiring careful refer to instruction booklet

* This product for the high-tech product, please note rainproof, moisture -proof, anti-radar.

*Don't disconnect by yourself.

Package content

			
Monitor	Manual	Mounting bracket	Tasselli
			
Power adapter	Cavo test	Terminali a forcella per cavi impianto	Viti

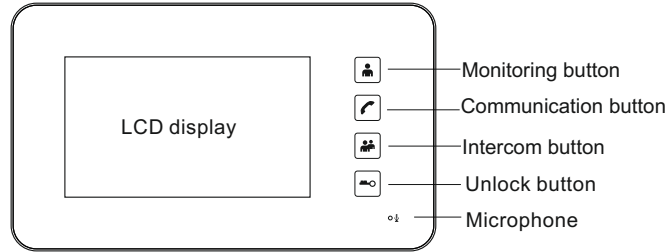
Product Description

EASY4700i 7" color display monitor suitable for EASY system
EASY4430i 4,3" color display monitor suitable for EASY system
EASY4200i Audiomonitor suitable for EASY system

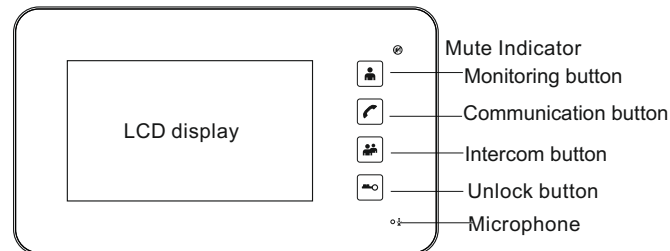
The monitor above mentioned, combined with an outdoor unit EASY120 / EASY140 make a videodoor phone system. The system allows an audio and video hands-free communication, day and night between the outdoor unit and indoor monitor allowing you to control the electric door lock and to monitor from the outdoor unit. The intercom function is available for a multi-monitor system (2 or more monitors).

Function and button introduction

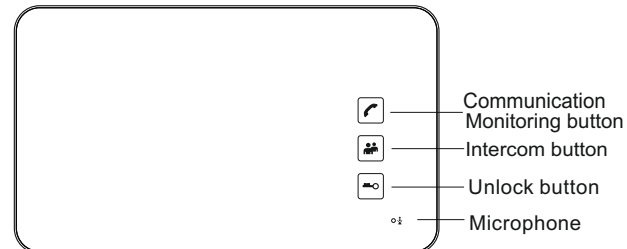
EASY4700i



EASY4430i



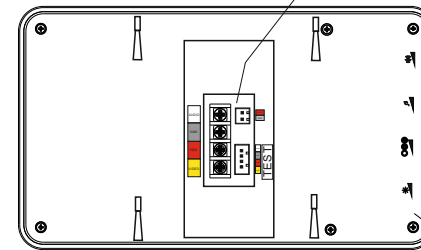
EASY4200i



Rear view

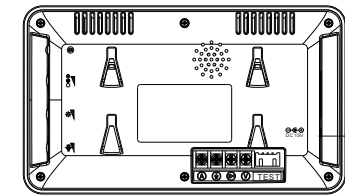
EASY4700i

DC 15V
Input



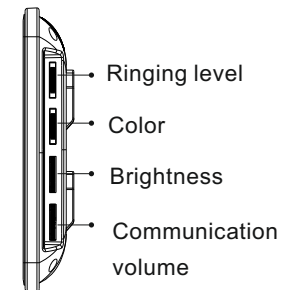
EASY4430i

EASY4200i

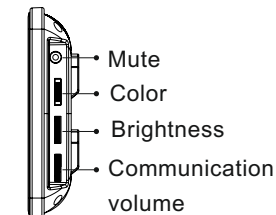


Side view

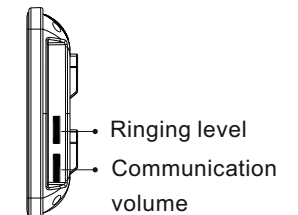
EASY4700i



EASY4430i



EASY4200i



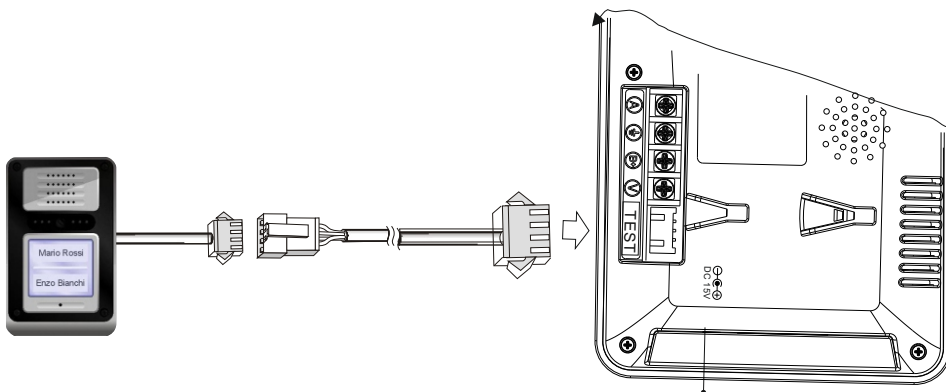
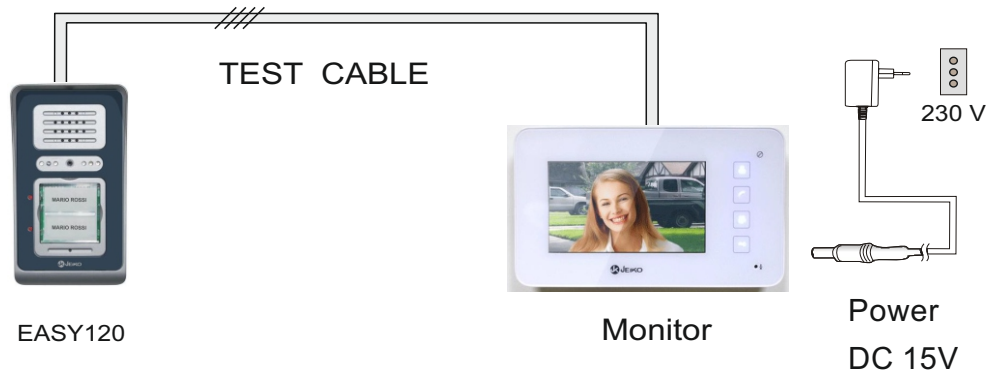
Monitor adjustment

- Set the brightness, color and communication volume in monitor mode or during communication with the outdoor unit, adjust the image and sound using the controls reported above.
- For models EASY4700i and 4200i set the ringing volume after making the door call.
- For the model to EASY4430 the ring can be totally excluded by activating the mute function by the appropriate button. A red LED indicates the function activated.

Operating Test

IMPORTANT

Before installing connect the monitor with the outdoor unit using the test cable, supplied, after you connecting the power supply, check the correct system operating . Set the volume to a minimum level to avoid interferences communication (whistle) due to the close distance between the monitor and the external unit.



Operation

Outside calling

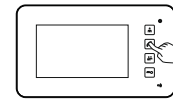


The indoor-monitor will be shut off automatically when no answer from calling. Under the instance of more outdoor-unit, the use of one will be shut off the others .

After installation, the calling button should be pressed once so that the indoor-monitor can recognize the outdoor-camera.

The indoor monitors do not have function of memory and recognition , it must recall from outdoor-camera in case of power disconnection .

Communication

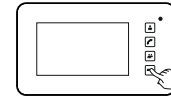


Press the monitor button  one time, communication starts;

Press the button second time:

- if two or more outdoor-cameras are connected, indoor-monitor will monitor another outdoor-camera;
- If only one outdoor-camera is connected, the intercom close or it will close automatically after a while.

Open the lock



Press the button  for opening the lock connected to the outdoor unit

The opening of the electric lock can be made during a conversation or during monitoring activity.



DO NOT keep pressed the button for opening the electric lock for a long time as this may cause damage to the outdoor unit.

Monitoring

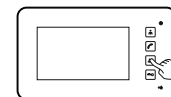


Pressing the button  the display shows the image taken from the outdoor station watching thus what happens outside.

If your system includes multiple cameras by pressing the button monitoring again will be able to view the images from the other cameras in sequence.



Intercom



Pressing the button  the intercom function activates and if the system is composed of two or more monitors, the ring of the other monitors will be activated answering the call you will be able to communicate between the two monitors. When two indoor-monitors have a internal call, other indoor-monitor's buttons are unable to be operated and there are no videos on their LCD screen until the internal call is finished

Wiring cable Monitor / outdoor unit

After defining the position of the monitor and the outdoor unit and verifying the length of the connection cable required, select the appropriate section of the cables according to the distance. Depending on the total length of the cable is important that the wire has the correct section. Failure to do so may result in malfunction of the system. Herebelow are some cable suggestion and recommendation

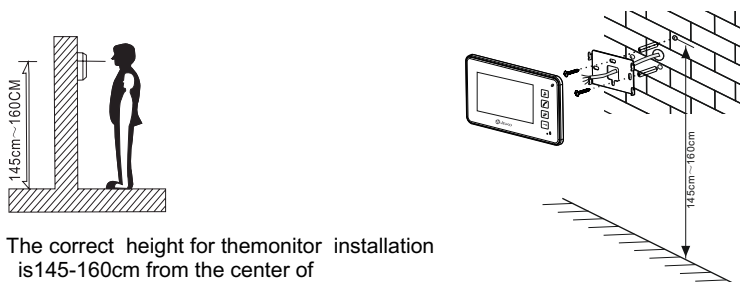
Cable lenght	Recommended Cable
30m	4 x 0,30mm ²
50m	4 x 0,50mm ² o cavo UTP cat.5

For distances of over 50m we recommend the use of UTP cat.5 cable (4 pairs) using for power (negative and positive) both wires of the pair.

Monitor positioning e installation

After defining the position of the monitor, fix the bracket to the wall

Positioning



The correct height for the monitor installation is 145-160cm from the center of Screen display and the floor

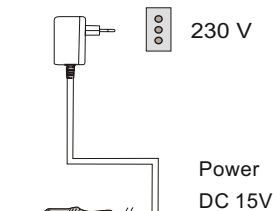
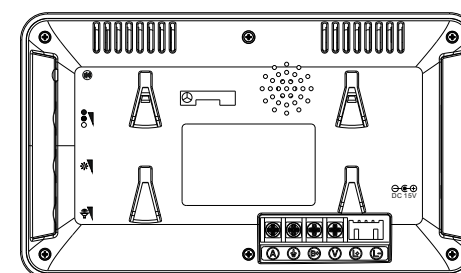
Use screws and the accessories supplied to fix the mounting bracket to the wall paying attention to the cables wiring exit.

Install clevis connectors on the cable wires. Connect the wires paying careful attention to the correct connection as shown below

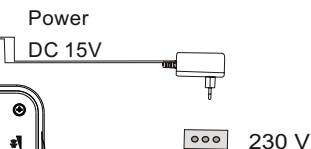
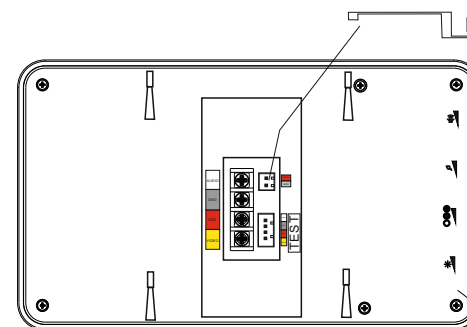


Connect the 'power supply into the socket on the rear side of the monitor

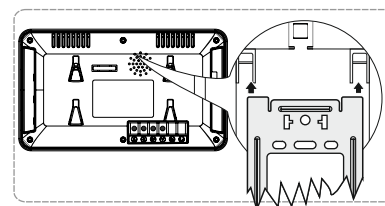
Rear view of the monitors EASY 4430i 4200i



Rear view of the monitor EASY 4700i



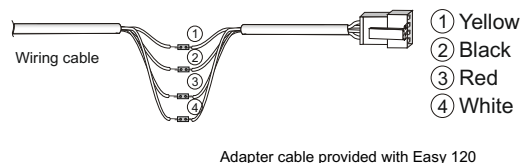
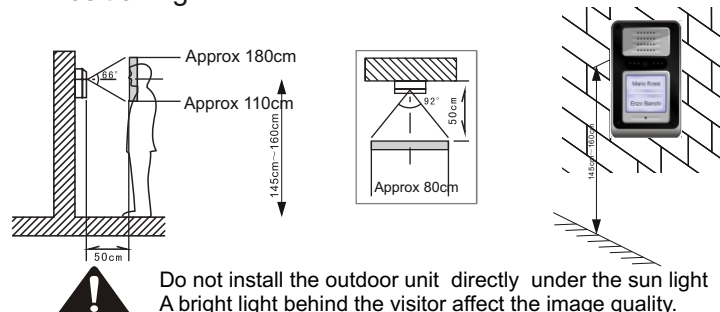
Pull the unit to the bracket fixed to the wall, when the unit is flush with the wall push it down to complete the coupling



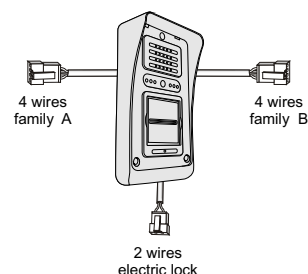
Outdoor unit Easy 120 positioning and installation

After defining the position of the outdoor unit, drill the holes in the wall paying attention to the cables exit. Use screws and accessories supplied to fix the bracket.
Connect the adapter cable (4pin) supplied to the 4-wire cable respecting the colors recorded during the connection of the internal monitor.

Positioning

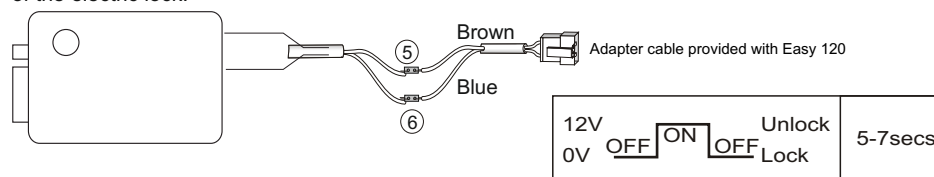


Adapter cable provided with Easy 120



Electric lock

Connect the adapter cable (2pin) supplied to the connection cable (Sec. Min. 1mm² - 10 m max.) of the electric lock.



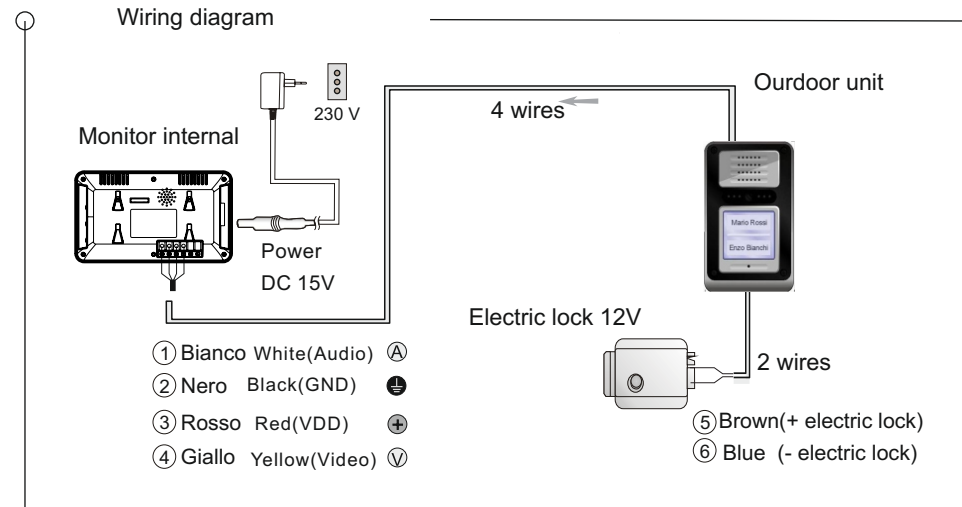
In normal condition the voltage on the output terminals of the electric lock is 0V.
Pressing the lock button of the internal monitor, the voltage on the electric lock circuit rises to 12V and stays there for about 5-7 seconds, allowing the opening of the lock.



The max output current for the electric lock is 700mA.

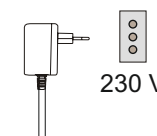
Simple System Configuration Installation

Wiring diagram



Test

Plug in the AC DC adapter into the wall socket



Check the correct operation of the system if you experience any malfunctions, disconnect the power supply and remove the outdoor unit, using the cable test try again operation of the devices. (See "Function test")
If the system works properly, carefully check the connections to the cable system, correct the errors and re-install the devices and test them again.

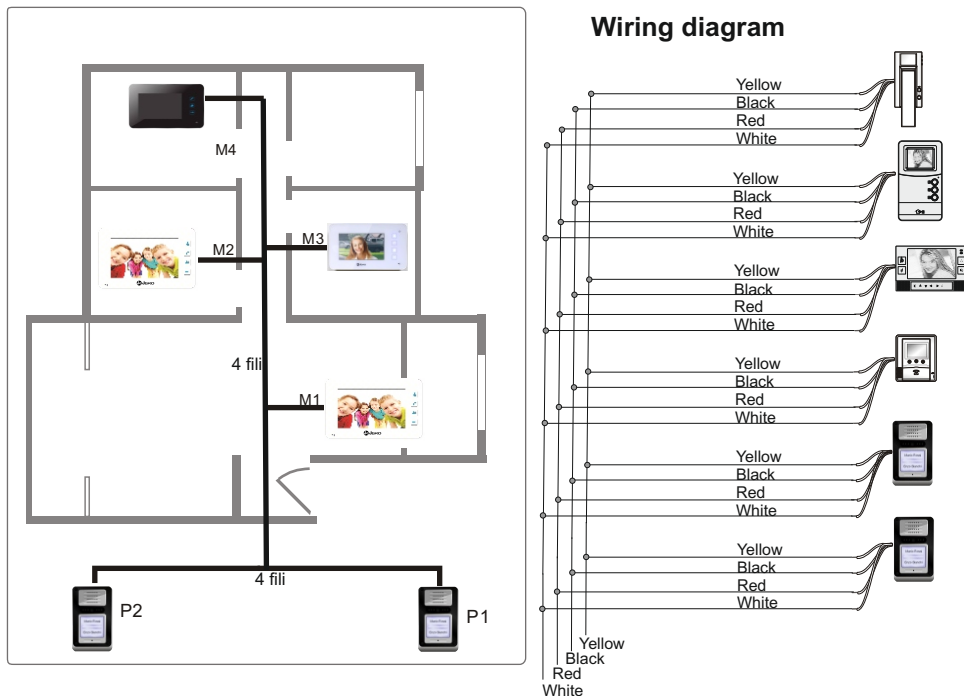
CONFORMITY DECLARATION



DK Digital Italy srl declare under our sole responsibility that the product to which it relates this "Owner's Manual" is in conformity with the essential requirements of EU Directives that involve it.
Declaration of conformity in complete form can be provided on specific request

Multigate configuration system

(till 4 internal monitor connected to max 2 outdoor unit)



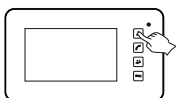
Multigate configuration system

It is possible to combine up to a maximum of 2 of outdoor unit and consequently control the opening of two electric locks.



Pressing the button to open the electric lock will be opened the lock on the door station whose image is displayed on the monitor

Monitoring



Pressing the button  the display shows the image taken from the outdoor station watching thus what happens outside. If your system includes multiple cameras by pressing the button monitoring again will be able to view the images from the other cameras in sequence.

ST-BY



Monitoring P1



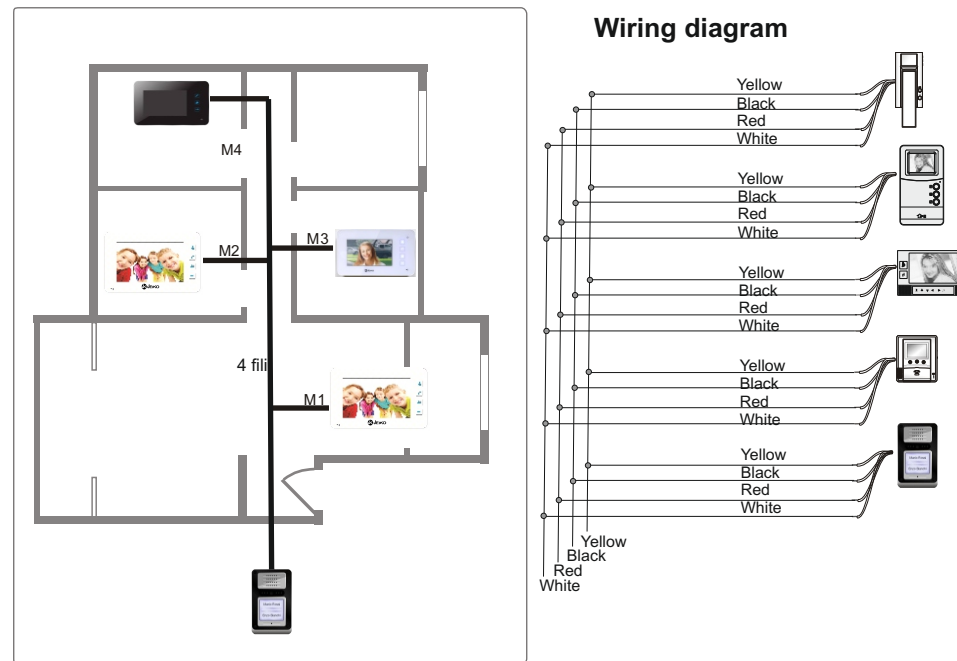
Monitoring P2



ST-BY

Multimonitor configuration system

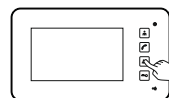
(1 outdoor unit connected with max 4 internal monitor)



Multimonitor configuration system

It is possible to combine up to a maximum of 4 monitors of your choice. Pressing the call button of the outdoor unit, all monitors will ring and the captured image will be shown on all monitors. Answering to the call from any monitor, the other monitor ring automatically stops playing and the image will disappear. Ending the conversation, the system will resume the st-by position waiting for another call.

Intercom



Pressing the button  the intercom function activates and if the system is composed of two or more monitors, the ring of the other monitors will be activated answering the call you will be able to communicate between the two monitors. When two indoor-monitors have a internal call, other indoor-monitor's button are unable to be operated and there are no videos on their LCD screen until the internal call is finished



Information for User on Disposal of Old Equipment

This symbol indicates that the electrical and electronic equipment should not be disposed as general household waste at its end-of-life. Instead, the product should be handed over to the applicable collection point for the recycling of the electrical equipment for proper treatment, recovery and recycling in accordance with your national legislation.

By disposing of this product correctly, you will help to conserve natural resources and will help prevent potential negative effects on the environments and human health which could otherwise be caused by inappropriate waste handling of this product. For more information about collection point and recycling of this product, please contact your local municipal office, your household waste disposal service or the shop where you purchased the product.

Penalties may be applicable for incorrect disposal of this waste, in accordance with national legislation.

Countries outside European Union

If you wish to dispose of this product, please do so in accordance with applicable national legislation or other rules in your country for the treatment of old electrical and electronic equipment.

Technical Specification

EASY4700i	
Power supply	DC 15V
Power Consumption	Standby:<0.2W Working:≤8W
Screen	7"
Cut-off Time	Stakeout : 1minute, Conversation: 1minute
Viewing Angle	L:50° / R:50° , U:15° /D:35°
Operation Temperature	-10℃~+55℃
External Dimension	225×150×19mm
EASY4430i	
Power supply	DC 15V
Power Consumption	Standby:<0.2W Working:≤4W
Screen	4,3"
Cut-off Time	Stakeout : 1minute, Conversation: 1minute
Viewing Angle	L:50° / R:50° , U:15° /D:35°
Operation Temperature	-10℃~+55℃
External Dimension	168×98×19mm
EASY4430i	
Power supply	DC 15V
Power Consumption	Standby:<0.2W Working:≤2W
Cut-off Time	Stakeout : 1minute, Conversation: 1minute
Operation Temperature	-10℃~+55℃
External Dimension	168×98×19mm

* Specifications are subject to change without notice. In order to improve the product and / or construction requirements, the manufacturer reserves the right to make changes in technology, design and dimensions without notice.

Trouble shooting

DOES NOT WORK	✎ Make sure the adapter is plugged into the power outlet ✎ Make sure the connections are correct and there are not short-circuits ✎ Try the equipment using the TEST cable
YOU DO NOT SEE IMAGE	✎ Make sure the hole in the camera is not blocked
IMAGE INTERFERENCE AND AUDIO NOISE	✎ Make sure the cable used for the wiring corresponds to the information in this instruction manual in case the distance between the monitor and the outdoor unit is greater than 30 meters use UTP cable as suggested.
IMAGE NOT CLEAR	✎ Adjust brightness, contrast and color of the indoor monitor
CALL NOT WORKING	✎ Make sure that the monitor does not have the mute function engaged.
ELECTRIC LOCK DOES NOT OPEN	✎ Check the electric connections and compatibility with the outdoor unit. ✎ The wiring is too long, the line section is too thin, please replace the wires with bigger section.

L'assistenza tecnica telefonica è a
vostra disposizione al numero
031-712304.

Non esitate a contattarci per
suggerimenti , durante l'installazione o
nel caso di malfunzionamento del
vostro sistema di videocitofonia.

Email : service1@jeiko.eu

(dal lunedì al venerdì dalle 09,30 alle 17,00)



Distribuito da

DK DIGITAL ITALIA s.r.l.

Via Bisbino, 29

22072 Cermenate (CO)

info@jeiko.eu

www.jeiko.eu

Cod. EASY4700 - Ed.1/2015